Index of Claims

10/823,412

PASQUALINI, GIANNI

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

John Kim

1723

✓ Rejected= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date									
		╁	Г	Г	Τ.	[Ť	Т	Ţ	П	
Final	Original	9/14/08									
	1 2 3 4 5 6 7	+					Ī		П	П	
	2	+			Г	П	Ι.		İ		
	3	+			1						
	4	+						Г	П		
	5	+									
	6	+				Ī	t		l -		
		+			Π				Π	П	
	8 9 10	+									
	9	+									
	10	+									
	11	+									
	12	+			L.,						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	+									
	14	+						Γ		П	
	15	+									
	16	+								П	
	17	+			Π	Г	Г				
	18	+			Г	П	Γ			П	
	19	+								П	
	20	+									
	21			Г				_		П	
	22								Γ		
	23								Π	П	
	24									П	
	25						Г		Г	П	
	26					Г				П	
	22 23 24 25 26 27										
	28										
	28 29										
	30 31										
	31										
	32										
	33										
	34							L	L		
	35				_						
	36 37	Ш			·					Ш	
	37				_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	Ш	
	38					_		_		Ш	
	39	Ш		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L_	Ш	
	40				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	41				L	<u> </u>	L.	Ш	L_	Ш	
	42				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	
	43	\Box		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш	
	44				_			L		\Box	
	45				$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$		$oxed{oxed}$			
	46	\Box			Ш.			L_		Ш	
	47				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L			Ш	
	48				<u>L</u>	L_:	_		L.	Ш	
	49				Ш					Ш	
	50										

E E	E E E E E E E E E E	Cla	aim	Т			_	Date	_			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		1	╁	$\overline{}$	Г	一	T	<u> </u>	Т	T	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		51					Ι.				
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52				_	<u> </u>			oxdot	L
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	l 53	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	L
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	54	<u> </u>	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	├	╙	├_	╙
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	57	-	├	-		⊢	├	⊢	├	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		58	\vdash	⊢	├-	\vdash	-	\vdash	-	⊢	\vdash
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	59	┢	⊢	┢	-	\vdash	╁	╁	╁─	\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		60	\vdash	┢	╁	┢	-	一	一	一	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		61			╚					✝	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		64	<u> </u>	L	L		L	<u> </u>	L	L	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 62 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	65	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	ļ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	66	┡		┞	-	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	60	-	\vdash	⊢	 	 —	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	60	⊢	\vdash	├	-	⊢	\vdash	H		⊬
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	70	├─	⊢	⊢	 	⊢	⊢	-	├-	⊢
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		71	╫	╁	⊢	┝	-	┢	\vdash	 	┝
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	1	72	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		73		✝							Г
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		74									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		75	Ĺ.				L				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	·	76	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	70	├	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	_		L
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	\vdash	80	⊢	H	\vdash		-	-			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81	├	 	-	├	├		\vdash	H	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97			╁─		\vdash	<u> </u>	\vdash		┝	\vdash	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 95	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		83	\vdash	\vdash					H		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84		一	\vdash			\vdash			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95	87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		85									
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 95	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86									
89 90 91 92 93 94 95	89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	Ц.							$ldsymbol{f eta}$	
90 91 92 93 94 95	90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	ļ	L_	$ldsymbol{f eta}$	_
91 92 93 94 95	91 92 93 94 95 96 97 98			├_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	_	<u> </u>	\vdash
92 93 94 95	92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>	_		-	<u> </u>	H	 	H	H
93 94 95	93 94 95 96 97 98			-	_	\vdash	H	-	-	┝	H	┝
94 95	94 95 96 97 98 98 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash		-	\vdash	\vdash	H	H	-	 	-	-
95	95 96 97 98			 -	H	H	\vdash	H	H	\vdash	H	\vdash
	96 97 98			H	一	H		H	H	\vdash	H	_
	98									\vdash	\vdash	
97			97									
	99											
99			99									

100

Te Fig. Fi	Claim		Date								
101						T	Ė	Ι			П
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149	Final	Origina									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 148 149 149 149 140 141 145 146 147 148 149 140		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149		102		╙	L_			<u> </u>	_	L	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 144 145 146 147 148 149		104			⊢	-	_			⊢	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 144 145 146 147 148 149		105	—	├		-	┢			┝	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
109		108	-				<u> </u>		H	<u> </u>	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149		109									П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_	<u>L</u>		L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_				<u> </u>			Ц
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	113		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_		<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	H	_	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	-	├	├	┝	⊢	-	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	117	_		-		-	┢─	\vdash		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			\vdash	 	\vdash	┢	H	\vdash	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119					\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_							-	П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123		L	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ц
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		ļ	_	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		-	⊢	⊢		-	┞	-	$\vdash \vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		├─	\vdash	├			\vdash	\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		\vdash	\vdash	┢╌	 	-	H	\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-		\vdash	-			-		H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		Г	T	Г		Т		Т	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		132									Ш
136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		133			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш
136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	<u>.</u>	H	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>	L	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	_		-	_	\vdash	<u> </u>	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			H	\vdash	-	 	-	-	H
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		Н	\vdash	┢		_		\vdash	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139				Т	_	Т			\square
142 143 144 145 146 147 148 149		140									\Box
143 144 145 146 147 148 149		141									
144		142									
145 146 147 148 149	\Box				L.,	L				L	Ш
146 147 148 149				_	<u> </u>	L	Ц	L	L	_	Ш
147 148 149				_	Н	H		L	H		Н
148				-	H	\vdash			H	_	Н
149	\dashv		_		\vdash	\vdash	_	_	H	-	\dashv
		149	_		\vdash				H	Н	$\vdash \vdash$
		150			П	П	П				\vdash